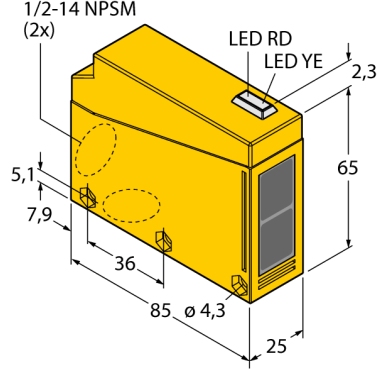
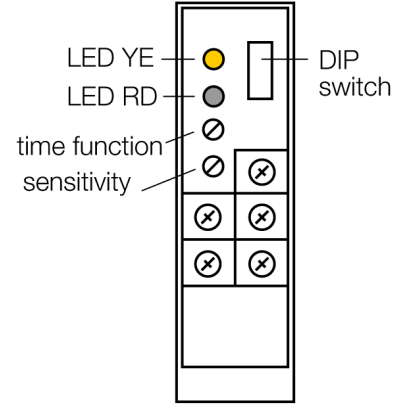
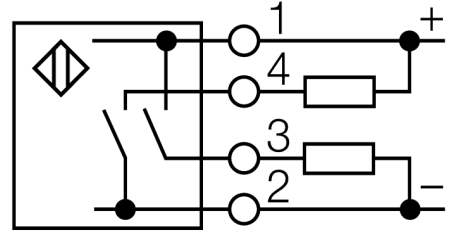


Fotoelektrik sensör karşı mod sensör (alıcı) Q85BB62R-T9-B



- Entegre klemens bağlantısı
- Kablo rakorları, iki yerde 90° ofsetle kurulum
- Koruma sınıfı IP67
- AID hizalama yardımı
- Çalışma gerilimi: 10...48 VDC
- Çıkışlar: 1 x PNP, 1 x NPN
- Aydınlıkta ve karanlıkta çalışma
- Hassasiyet, potansiyometre ile ayarlandı
- Farklı zaman fonksiyonları mevcuttur (0,1...5 s)

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Karşı mod sensörleri bir verici ve bir alıcıdan oluşur. Birbirlerine karşı konumda kurulum ve böylece vericiden gelen ışık doğrudan alıcıya yönlendirilir. Işık huzmesi bir nesne nedeniyle kesintiye uğradığında ya da zayıfladığında, sensör anahtarlar. Karşı mod sensörleri, saydam hedeflerin saptanmasında en güvenilir fotoelektrik sensörlerdir. Aydınlik ve karanlık koşullar arasındaki mükemmel kontrast ve son derece yüksek aşırı kazanç, bu algılama modunun uzak mesafelerde ve zorlu koşullarda çalışmasına imkan veren tipik özellikleridir.

Kazanç eğrisi

Tip	Q85BB62R-T9-B
Tanıt. no.	3034266
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Alıcı
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	0...23000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _e	10...48 VDC
DC nominal çalışma akımı I _e	≤ 120 mA
Yük akımı yok I _o	≤ 50 mA
Kısa devre koruması	evet/Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	0.06 kHz
Anahtarlama frekansı	≤ 60 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 0 msn
Tipik yanıt süresi	< 8 msn
Aşırı akımda serbest bırakma	> 270 mA
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q85
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Sarı
Lens	akrilik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Terminal bloğu
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-25...+55 °C
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	sürdürme/erteleme
Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED, kırmızı, yanıp sönüyor
Testler/onaylar	

Mesafe ile bağlantılı kazanç